

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Сучасні технології
у промисловому виробництві**

**М А Т Е Р І А Л И
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ВИКЛАДАЧІВ, СПІВРОБІТНИКІВ,
АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ
ФАКУЛЬТЕТУ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ
ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
(Суми, 14–17 квітня 2015 року)**

ЧАСТИНА 1

Конференція присвячена Дню науки в Україні

Суми
Сумський державний університет
2015

АНАЛІЗ ПРОЕКТУ СТАНДАРТУ ISO 9001:2015 ТА ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ НОВИХ ВИМОГ ЦЬОГО СТАНДАРТУ

Сущенко Н. В., аспірант; Князева А. М., магістрант

Міжнародна організація зі стандартизації (ISO) продовжує свою діяльність щодо актуалізації вже існуючих міжнародних стандартів. На цей час світ чекає на публікацію оновленої версії міжнародного стандарту ISO 9001, яка запланована на кінець 2015 року.

Цей міжнародний стандарт привернув увагу до себе ще з часів виходу першої версії у 1987 році. З того часу ISO 9001, за інформацією Міжнародної організації зі стандартизації, є одним з найбільш відомих стандартів ISO, з більш ніж 1,1 мільйонів сертифікатів по всьому світу. Українські організації, що тримають західноєвропейський вектор розвитку також активно підтримують тенденцію сертифікації систем управління якістю (СУК) на відповідність вимог стандарту ISO 9001. Адже наявність такого сертифікату є суттєвим підґрунтям для виходу на нові ринки, де якість – пріоритет номер один.

Увага до стандарту ISO 9001 збільшується з кожним роком, що є чинником зростання вимог щодо його актуальності та можливості інтеграції з іншими системами управління. У зв'язку з цим технічним комітетом ISO/TC 176 у травні 2013 року було розроблено проект нової, п'ятої версії стандарту ISO 9001, що встановлює вимоги до систем управління якістю організацій будь-якого типу. Більше року нова версія стандарту ретельно обговорювалася в Міжнародній організації зі стандартизації. Результатом цих обговорень став проект міжнародного стандарту ISO 9001, що з'явився в липні 2014 року.

Нова версія зазнала значних змін у порівнянні з попередньою версією 2008 року, починаючи від зміни структури стандарту та закінчуючи безпосередньо вимогами. Однак, ключовими змінами, що привернули увагу більшості, можна назвати вимоги щодо оцінки ризиків, а також підхід, заснований на управлінні ризиками при проектуванні та розроблянні системи управління. Пункт 6.1 нової версії стандарту ISO 9001 стосується дій з реагування на ризики та можливості. Організація повинна визначити ризики та можливості, які здатні вплинути на систему управління якістю та результати роботи організації. Також потрібно створити план реагування на ризики та можливості.

Таким чином, можна зробити висновок, що зміни яких зазнала нова версія ISO 9001, перш за все, направлені на зниження ризику отримання продукції невідповідної якості. Для відповідності вимогам оновленого стандарту ISO 9001 організаціям необхідно офіційно застосувати процесний підхід в рамках своїх систем управління та встановити процес для зниження ризиків.

Робота виконана під керівництвом доцента Івченко О.В.